Index of Claims



Application No.

10/641,725 Examiner

Phuongchi Nguyen

Applicant(s)

MULLER ET AL.

2833

V	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

A	Appeal
o	Objected

.•								١		
Cla	im				[Date	•			
Final	Original	7/15/04	2/25/05	8/23/05	3/23/06				÷	
	1	V	1	√.	=	\vdash			\neg	
	2	Ì	V	V	=		М	\neg		П
	3	1	V	1	=			П		
	4	1	1	1	=					
	5	1	√	1	=					
	6	1	.√	1	=					
	1 2 3 4 5 6 7	1	1	1	=	Ľ.				
	8	1	V	1	=					Ш
<u> </u>	9	1	1			<u> </u>	_			Ш
	10	<u> </u>	1	1	=				_	\vdash
	11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	=	-	⊢	-	<u> </u>	
<u> </u>	12	₩	\ \ \	1	=	 -	\vdash	ļ [']	\vdash	
	13	1	1	1	=	 —		-	\vdash	$\vdash \dashv$
 	10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36	┞	╀	┵	 -	 -	\vdash	╁	\vdash	\vdash
	16	┢	 -	\vdash	+-	\vdash		┝	├	Н
 	17	\vdash	+-	┢	-	\vdash	-	\vdash	_	Н
	18		+-	t	\vdash		-	\vdash	_	\vdash
	19	1-	t	\vdash	\vdash	1	\vdash	-		
\vdash	20	\vdash	T	1	\vdash	1		1	Т	\Box
<u> </u>	21	1	T	1		T		1		
	22	1	T	1						
	23	\top			1	T-				
	24	T	١.	1						
	25					L	_		<u> </u>	Ш
	26	_		_		_	丄	<u> </u>	<u>L</u>	_
	27	1_	L	┖	┺		↓_		┡	\sqcup
ļ	28	\perp	_		_	ļ	↓_	_	_	\sqcup
<u> </u>	29	<u> </u>	_	↓_	\perp		1	ļ	ŀ	\vdash
<u></u>	30	↓_	₽	↓_	╀	-	+	├	-	╁╌┤
Ŀ	31	┼-	╀	╁	+	+-	\vdash	↓ -	<u> </u>	+-
<u> </u>	32	+-	╀	-	+	┼	+	┼	╌	+-
<u> </u>	33	+	+	╁	+	+	+	+-	\vdash	+
	35	╁	+	+	+	+-	╁	+	1	+
	36	+	+	+	+	+	+	t^{-}	+	\vdash
	37	+	+-	T	+	T	+	T	1	\sqcap
	38	1	\top	\top	1	T	\top	Τ	Ī	
	38 39	1	T	1	T	T	L	\perp		
	40		Ι	L.	Ι	I	oxdot			
	41	Γ		\perp		$oxed{\Box}$		\bot		1
	42			\perp	1			1	L	_
	43	1		1	4	_	4_	╀	╁_	\bot
	44	4_	\bot	4	+	_	+	\perp	4	
<u></u>	45	\bot	+	-	\bot	+	_	╁	+	-
\vdash	46	+	4-	+	+	+	+	\vdash	+	-
\vdash	47	+-	+	+	+	+	+	+-	+-	4-
-	48	+	+	+-	╁	╁	+	+-	+	+
	49	+	╁		+	╁	+-	╁	+	+
	50	1_			1	_1_			1_	

Claim		_			-	D	ate	-			
					Γ	T					
Final	Original	- 1	1		l	1	į				- 1
:띂	Ē										
-	0				ŀ						
	51	_		_	╁╴	+			_		⊣
	51 52	\neg	_	_	Η	十	_		_		一1
-	53	-		-	╁	+			_		
	53	\dashv		-	╁	+		=	-	\dashv	\dashv
<u> </u>	54	\dashv	_		╀	+			\vdash		\dashv
	55	_		_	╀	4					-
	56	_		<u> </u>	╀	4		-	_		\dashv
<u> </u>	57			_	-	4			Ŀ	\vdash	
	58		_	<u> </u>	╄	4		<u> </u>	<u> </u>		
	59			L	Ļ	_		_	_		
L	60				L	┙			L		
L	61		L_	_	L	┙				Ш	
Γ	62					┙	_	<u> </u>		\Box	
	62 63				Γ						
	64 65				Γ						
	65				T	٦					
	66			Г	1	┪		Г	Γ	П	\Box
\vdash	67	_	\vdash	\vdash	1	T		Т			
_	68	_	\vdash	一	+	┪		H	t		
	69	-		\vdash	+	┪	_	\vdash	\vdash	1	Н
-	70	_	┢	\vdash	╁	┪	_	\vdash		┢	\vdash
—	71	⊢	\vdash	┼	╁	\dashv		H	├	 	H
	71	_	H	┾	╁	-		╁	├	1	
<u> </u>	72	_	├	┾	╬	-		╁	⊢	╂─	┉
├	72 73 74	_	├-	⊢	╬	-	_	 —	╁	⊢	\vdash
	14	\vdash	├-	 	╬	4	_	╁	╁	 	⊢⊢
	75 76	<u> </u>	 	╄		_	_	├	╌	├	Н
<u> </u>	76	Ļ	\vdash	╄	+			↓_	╄	├	\vdash
	77		_	╄	+	_		╄	╄-	⊢	
	78	_	Ŀ	$oldsymbol{\perp}$	4		_	╄	1_	Ь.	Ш
Ĺ	79	_	L	┺	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	80		_	┖	1.			<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
	81		<u> </u>					L	_		
	82										
	82 83	Γ			J		L		\perp	L	
	84 85		1	Г	T						
	85	Π		T	1			Ī		Γ	
	86	Г	T	Τ	1		Г	\top	Т	ľ	
	87	1	T	†	1		Γ	1	Τ	T	Γ
_	88	t	T	1	\dagger	_	Г	Τ	\top	1	
-	89	\vdash	1	1	+		T	+	1	†	
\vdash	90	+	┪	+	+	_	\vdash	T	T	\top	Т
-	91	\vdash	+	╁	\dagger	_	 	+	+-	t^{-}	
-	92	+-	+-	╁	+		\vdash	+	+	+	+
\vdash	92	\vdash	+	+	+		\vdash	+	+	+-	1
	93	╁╌	+	+-	+	_	\vdash	+	+	+	+-
1-	94	+	+-	+	+	_	⊢	+	╁	+	+-
	95	+	+	+-	+		╀	-	+	+	┰
<u> </u>	96	1	╀-	-	4	_	↓_	+	+	╄	╁—
<u> </u>	97	\perp	1	┸	4	_	\perp	4	4	<u></u>	1
	98	L		\perp	\perp		\perp	_	\bot	1_	↓_
	99	L			\Box		L	1_		L	Ļ
	400	1	Т-	T	т		1	1		1	1

Tell Tell	Γ	Claim						Date	e –			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r						Γ					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		च	<u> </u>	- 1				1				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	ᇤᅵ	Ē									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ı	_	Ō	- 1			Į.					
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	-	101	-			-		┢			Н
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	⊦		101	\dashv		 	┢	\vdash	┢╌	_		H
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		102			-	-	┢	-	\vdash		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		103	_		⊢	├-	╀	┝	-		Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		104	_		-	<u> </u>	├	_	-	H	Н
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		105	\Box		<u> </u>	ļ		┞-	_	<u> </u>	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		106			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L		107			<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	_		Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ļ		108			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		109				<u></u>	\perp	<u> </u>		_	
113	L		110			_		L	<u> </u>	_		Ш
113			111			<u></u>		_		L		Ш
113			112		匚	\perp	L		<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Γ		113		L		L					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Γ		114			L^{-}	L			\Box	L	\Box
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ſ		115		Ĺ					L	L	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ţ		116			Γ		Г				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	T		117	Γ	Г	1		Τ	Π		Π	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	t		118			\top	\top	\top		T		T
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	ŀ		119	Т	Т	✝	1	\top	Т	1		\Box
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		120	\vdash	\vdash	T	\vdash	1	T	\vdash	!	\top
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		121			+	+-	+	 	Т	1	一
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		122	╌	├	+	╁╌	+		1	t	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		123	┢	-	+	+-	+-		\vdash	 	${\mathsf T}$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		123	\vdash	┢╌	╁	╆	+	+-	+	╁╌	一
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		124	⊢	一	╁	╁	+	╁╌	+-	+-	+
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		125	├	├	╂┈	+	+	+	╁─	+-	+
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	}		120	├	⊢	╀	╆	+	+	┿	+-	╁
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		127	}—	-	╀	+	+	┼	╁	╫	┼
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		128	├	╌	+-	+-	+	+	╁	+	╂—
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		129	<u> </u>	╄	+-	+	-	+-	╁	╁	┼—
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		130	<u> </u>	↓ _	╄-	\perp	┼-	+	╀	+	+-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ		131	<u> </u>	╄	\bot	\perp	-	+	十	╀	┼
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ		132	<u> </u>	\vdash	1	+	╁-	+	丨	+	1-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			133	1	\perp	\perp	1	\bot	+	╀-		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Į		134	ļ		丄	\perp	4_	1	<u> </u>	\bot	1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Į		135	1_	┖	4_	\perp	4	\perp	↓_	4	4
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ĺ		1 136	┺	L	_	\perp	1		1_	↓_	4
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			137	<u> </u>		\perp		\perp	_	\perp	1_	1_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Į		138			L	\perp		1	\perp	\perp	\perp
143 144 145 146 147 148 149			139	\Box	L		L			1		1
143 144 145 146 147 148 149			140		Γ	Ι	\perp	\perp			\perp	1
143 144 145 146 147 148 149	1		141		Γ		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		\perp	\perp	Έ	
143 144 145 146 147 148 149			142		Т		\Box		\perp	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
144 145 146 147 148 149			143	1	Τ	1				\prod	\prod	\prod
145 146 147 148 149			144	1	T	\top	7	1	T	T	T	Т
146 147 148 149				1	十	T			1	\top	1	\top
147 148 149		\vdash		+-	+	\top	十	\top	\top	T	\top	1
148		├─	147	+-	\top	+	+	\top	\top	╁	\top	+
149		┢		╁	+	+-	+	+	+	+	+	+
150		 -	140	+-	+	+	+	╁	┰	+-	+	+
		-	150	+	╈	+	+	+-	+	+	╁	+
		Щ	1 130			Щ.						